


# 中国扁嘴海雀第二繁殖地的发现

# NEW DISCOVERY OF SECOND REPRODUCTION BASE OF THE SHORT-BILLED GUILLEMOT (*Synthliboramphus antiquus*) IN CHINA

**关键词：** 扁嘴海雀，第二繁殖地

**Key words：** Short-billed Guillemot, Second reproduction

全世界有24种海雀。我国有三种。其中扁嘴海雀 *Synthliboramphus antiquus* (Gmelin) 据1931—1980年的有关资料记载，只在中国青岛附近的一些海岛上繁殖。我们于1979—1990年在江苏省连云港外的前三岛、山东省庙岛群岛、青岛和荣成等地区，对中国扁嘴海雀进行了考察。特别是在前三岛地区（包括车牛山岛、平山岛、达埝山岛和附近的几个小荒岛）进行了连续百余天的昼夜观察。对扁嘴海雀的200多个巢、186枚卵、88只成鸟、30只雏鸟（1—2日龄）进行量度、拍照和分析，发现了中国扁嘴海雀的第二繁殖基地。其结果简报如下：




图1　扁嘴海雀

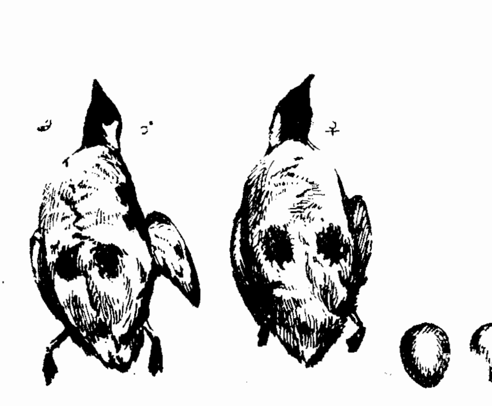



图2　扁嘴海雀的孵卵斑

本文插图由米海峰同志绘制，谨此致谢。

本文1990年3月27日收到，同年10月17日修回。

（下转276页）

(上接248页)

1.前三岛位于我国黄海中部江苏省连云港外，东经119°47′—54′、北纬34°59′—35°08′的海域内。距青岛200多公里，是我国扁嘴海雀的第二繁殖基地。因此，更全面更正确的新结论是：扁嘴海雀繁殖于我国黄海中部，北纬34°50′—36°20′的海域内，离大陆较远的海岛上。其中包括千里岩、长门岩、朝连岛、大公岛、灵山岛和前三岛等。

2.扁嘴海雀(见图1)每年在繁殖地的居留时间是2月初（2月7日）到5月中旬（5月19日），近110天左右。为黄海中部地区的夏候鸟（繁殖鸟）。

3.扁嘴海雀的卵重40—50克。每枚卵的重量为母鸟体重的1/5。雌雄鸟都参与孵卵，并且皆有两个孵卵斑（见图2）。

4.扁嘴海雀属早成鸟。出壳后的第二天夜间，由亲鸟领路，边叫边走，下海远去。因此，一般情况下，幼雏不易见到。

5.扁嘴海雀繁殖地的条件是：①有安全的筑巢环境——远离大陆的海岛（敌害少）；岛上地形较复杂——有石洞或石缝为良好的天然巢址；巢区一般不与黑尾鸥等海鸟的巢区重叠。②海域内食物丰盛。

6.值得提出的是，1981年3月3日在北京签订的“中华人民共和国和日本国政府保护候鸟及栖息环境的协定”中扁嘴海雀被列为保护候鸟。

马 金 生
Ma Jinsheng

(山东省教育学院)
(*Shandong Educational College*)